SPLIT312™

HDMI Splitter

USER MANUAL 3

GEBRAUCHSANLEITUNG 7

GUIDE UTILISATEUR 11

MODO DE EMPLEO 15

MANUALE D'ISTRUZIONI 19

GEBRUIKSAANWIJZING 23

20342/ 20100126 • SPLIT312™

ALL RIGHTS RESERVED MARMITEK ©

MARMITEK®

SAFETY WARNINGS

- To prevent short circuits, this product should only be used inside and only in dry spaces. Do not expose the components to rain or moisture. Do not use the product close to a bath, swimming pool etc.
- Do not expose the components of your systems to extremely high temperatures or bright light sources.
- In case of improper usage or if you have altered and repaired the product yourself, all guarantees expire. Marmitek does not accept responsibility in the case of improper usage of the product or when the product is used for purposes other than specified. Marmitek does not accept responsibility for additional damage other than covered by the legal product responsibility.
- This product is not a toy. Keep out of reach of children.
- Do not open the product: the device may contain live parts. The product should only be repaired or serviced by a qualified expert.
- Only connect the adapter to the mains after checking whether the mains voltage is the same as the values on the identification tags. Never connect an adapter or power cord when it is damaged. In that case, contact your supplier.

1 INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the Marmitek Split312! This active HDMI splitter connects two HD screens (e.g. HDTV and HD projector) with one HDMI source (Blu-ray Player, HD set-top box, HD Game Console, etc.). In contrast to passive HDMI splitters, this is done without any signal or encryption loss and while retaining optimum image quality. It is also ideal for using in combination with an HDMI extender (e.g. to another room). The Split312 supports Full HD resolutions up to 1080p.
Marmitek products are manufactured with great care and are of the highest quality. Please read this manual carefully and follow the instructions to ensure you make the most of the opportunities offered by this product.

2 CONTENT

1x HDMI splitter
1X Power adapter
1x Usage instructions

3 INSTALLATION

1. Connect the HDMI source to the Split312's 'input' via an HDMI cable (not supplied).
2. Connect the two HDMI screens (HDTV or HD projector) to the Split312's 'output' via HDMI cables (not supplied).
3. Connect the power adapter to the Split312 and plug into the socket.

Tip for installation:
Only use category 2 certified HDMI cables in order to retain image and sound quality.
Do not use much force to connect or disconnect the HDMI cables otherwise they may become damaged.

4 USE

The maximum resolution that can be used is entirely dependent on the HDMI source and the connected HDMI screens. The resolution of the HDMI source must be set so that both HDMI screens support it. Check the instructions for the connected HDMI equipment to verify the maximum supported resolution and how this can be set.
Once all equipment is connected and set in the correct way, switch everything off and then on again. Select the correct HDMI input on your HDMI screen and you should then see the same signal on each screen, with the same resolution.

Tip for usage:
Ensure that the HDMI source and screens fully support the HDCP protocol in order to prevent any problems.

5 FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

No (or bad) image and sound
If you see a bad image or no image at all after connecting the HDMI splitter, try to establish what the problem is by connecting your devices, one by one, to your screen (TV, monitor or projector). This will allow you to establish whether the problem lies in the HDMI sources, the HDMI cables, the HDMI splitter or the screen. HDMI equipment that has not been tested and certified by ATC (Authorized Test Centers) may cause image and sound problems.

- Check whether the Split312's power adapter is connected and plugged in;
- Use the highest quality HDMI certified cables (category 2 HDMI certified);
- Do not use HDMI cables that are longer than specified in the technical data;
- Check whether the HDMI cables and/or connectors are damaged;
- Both the HDMI source as well as your screen must fully support HDMI;

- Check whether your HDMI sources and screen support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Do you have a question that has not been answered here? Then have a look at www.marmitek.com

6 TECHNICAL DATA

Resolution

Supported HDTV Resolutions	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Supported PC Resolution (max.)	1920x1200
Maximum Pixel Frequency (max.)	165MHz
Single link Bit Rate (max.)	1.65Gbps
Video Data Rate (max.)	4.95Gbps
Output Video	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

Inputs and outputs

HDMI Input (19-pin female)	1 HDMI (gold plated)
HDMI Output (19-pin female)	2 HDMI (gold plated)
Maximum HDMI cable length	15m

Splitter housing

Dimensions (HxWxD)	86x44x16mm
Weight	42g

Environment

Ambient temperature	+0 to +70°C
Ambient humidity	10% up to 85%

Power

External power adapter	Input: 100-240VAC @50-60Hz Output: 5VDC @ 2A

Specifications may be modified without prior notice.

7 ALSO AVAILABLE

It is possible to transfer the signal over longer distances using a wire or wirelessly, to another room in your house, by expanding the Split312 with a MegaView61 or the GigaVideo800 HDMI.

MegaView61

GigaVideo800

Infrared extension

Marmitek offers several products to operate your devices, even when these are placed in a closed cupboard or in a different room. This as well wired as wireless. More information about these so called infrared extenders can be found at www.marmitek.com.

Extra remote control

If you want to operate your device from various places in your home, or if you want to use just one single remote control for all your A/V devices, then make your choice from the complete range of Marmitek universal remote controls; EasyControl or EasyTouch. These replace almost every remote control you are using at the moment. More information about these so called universal remote controls can be found at www.marmitek.com.

Connecting multiple devices

You want to connect multiple A/V devices? With the Marmitek Connect series you can connect all your devices with just one cable, retaining quality. More information about this so called switchgear can be found at www.marmitek.com.

Environmental Information for Customers in the European Union

European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

© MARMITEK

SICHERHEITSHINWEISE

- Um Kurzschluss vorzubeugen, dieses Produkt bitte ausschließlich innerhalb des Hauses und nur in trockenen Räumen nutzen. Setzen Sie die Komponenten nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Nicht neben oder nahe eines Bades, Schwimmbades usw. verwenden.
- Setzen Sie die Komponente Ihres Systems nicht extrem hohen Temperaturen oder starken Lichtquellen aus.
- Bei einer zweckwidrigen Verwendung, selbst angebrachten Veränderungen oder selbst ausgeführten Reparaturen verfallen alle Garantiebestimmungen. Marmitek übernimmt bei einer falschen Verwendung des Produkts oder bei einer anderen Verwendung des Produktes als für den vorgesehenen Zweck keinerlei Produkthaftung. Marmitek übernimmt für Folgeschäden keine andere Haftung als die gesetzliche Produkthaftung.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Außer Reichweite von Kindern halten.
- Das Produkt niemals öffnen: Das Gerät kann Teile enthalten, worauf lebensgefährliche Stromspannung steht. Überlassen Sie Reparaturen oder Wartung nur Fachleuten.
- Schließen Sie den Netzadapter erst dann an das Stromnetz an, nachdem Sie überprüft haben, ob die Netzspannung mit dem auf dem Typenschild angegeben Wert übereinstimmt. Schließen Sie niemals einen Netzadapter oder ein Netzkabel an, wenn diese beschädigt sind. In diesem Fall nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

1 EINFÜHRUNG

Herzlichen Glückwunsch mit dem Erwerb des Marmitek Split312.! Dieser aktive HDMI Splitter verbindet zwei HD Schirme (z.B. HDTV und HD Projektor) mit einer HDMI Quelle (Blu-Ray Player, HD Settop Box, HD Game Pulte usw.). Im Gegensatz zu passiven HDMI Splittern geschieht dies ohne jeglichen Signal- oder Verschlüsselungsverlust und unter Beibehaltung optimaler Bildqualität. Auch ideal für die Verwendung mit einer HDMI Verlängerung (z.B. in einen anderen Raum). Der Split32 unterstützt Full HD Auflösungen bis zu 1080P.
Die Produkte Marmiteks werden mit großer Sorgfalt hergestellt und sind von hoher Qualität. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um die Möglichkeiten dieses Produkts optimal nutzen zu können.

2 INHALT

1x HDMI Splitter
1 x Speisungsadapter
1 x Gebrauchsanleitung

3 INSTALLATION

1. Schließen Sie die HDMI Quelle über ein HDMI Kabel (nicht mitenthalten) an den "Input" des Split312 an.
2. Schließen Sie die zwei HDMI Schirme (HDTV oder HD Projektor) über HDMI Kabel (nicht mitenthalten) an den "Output" des Split312 an.
3. Schließen Sie den Speisungsadapter an den Split312 an und verbinden Sie diesen mit der Steckdose.

Tipps zur Installation:
Verwenden Sie zum Erhalt einer optimalen Bild- und Tonqualität ausschließlich Kategorie 2 HDMI zertifizierte Kabel.
Verwenden Sie wenig Kraft, um die HDMI Kabel anzuschließen oder loszukoppeln; diese könnten sonst Schäden erleiden.

4 ANWENDUNG

Wie hoch die maximale Auflösung ist, hängt vollkommen von der HDMI Quelle und den angeschlossenen HDMI Schirmen ab. Die Auflösung der HDMI Quelle muss so eingestellt werden, dass beide HDMI Schirme diese Auflösung unterstützen. Schauen Sie in der Gebrauchsanleitung der angeschlossenen HDMI Apparatur, welche Auflösung maximal unterstützt wird und wie diese eingestellt werden kann.
Schalten Sie, wenn alles richtig angeschlossen und eingestellt ist, sämtliche Apparatur aus und wieder an. Wählen Sie den richtigen HDMI Eingang auf Ihrem HDMI Schirm und Sie werden auf beiden Schirmen das gleiche Signal mit der gleichen Auflösung sehen.

Tipps zur Verwendung:
Um Problemen vorzubeugen achten Sie bitte darauf, dass die HDMI Quelle und Schirme das HDCP Protokoll vollständig unterstützen.

5 HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Kein (oder schlechtes) Bild und Ton
Wenn Sie nach dem Anschließen des HDMI Splitters kein, oder ein schlechtes Bild empfangen, versuchen Sie dann die Geräte Stück für Stück an Ihren Schirm anzuschließen (TV, Monitor oder Projektor), um zu sehen, wo das Problem liegt. Auf diese Art können Sie ermitteln ob es an den HDMI Quellen, den HDMI Kabeln, dem HDMI Splitter oder dem Schirm liegt. Nicht von ATC (Authorized Test Centers) getestete und zertifizierte HDMI Geräte können Bild- und Tonprobleme verursachen.

- Prüfen Sie, ob der Speisungsadapter des Split312 angeschlossen und mit der

Steckdose verbunden ist.
- Verwenden Sie hochwertige, HDMI geprüfte Kabel (Kategorie 2 HDMI zertifiziert)
- Verwenden Sie keine HDMI Kabel, die länger sind als in den technischen Daten aufgeführt.
- Überprüfen Sie die HDMI Kabel und/oder Anschlüsse auf Beschädigungen.
- Sowohl die HDMI Quelle wie Ihr Bildschirm muss HDMI vollständig unterstützen.
- Prüfen Sie, ob Ihre HDMI Quellen und Bildschirm das Verschlüsselungssystem HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) unterstützen.

Sie haben noch Fragen, die im Obigen nicht beantwortet wurden? Schauen Sie dann unter www.marmitek.com

6 TECHNISCHE DATEN

Auflösung

Unterstützte HDTV Auflösungen	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Unterstützte PC Auflösung (max.)	1920 x 1200
Maximale Bildpunktfrequenz (max.)	165 MHz.
Single Link Bitrate (max.)	1.65 Gbps
Video Datenrate (max)	4,95 Gbps
Output Video	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

Ein- und Ausgänge

HDMI Eingang (19-Buchsenkontakt)	1 HDMI (vergoldet)
HDMI Ausgang (19-Buchsenkontakt)	2 HDMI (vergoldet)
Höchstlänge HDMI Kabel	15 Meter

Splitter Gehäuse

Maßangaben (H x B x T)	86 x 44 x 16mm
Gewicht:	42 g

Umgebung

Umgebungstemperatur	+0 to +70° C
Relative Feuchte	10% bis 85%

Speisung

Externer Speisungsadapter	Eingang: 100-240VAC @50-60Hz Ausgang: 5VDC @ 2A

Angaben können, ohne vorherige Mitteilung, geändert werden.

7 OPTIONAL ERHÄLTLICH

Erweiterung des Split312 mit einem MegaView61 oder dem GigaVideo800 HDMI ermöglicht, HDMI Signale über größere Abstände verdrahtet oder drahtlos in andere Räume Ihrer Wohnung zu übertragen.

MegaView61

GigaVideo800

Infrarotverlängerung

Marmitek bietet eine Vielzahl von Produkten an, die die Bedienung Ihrer Geräte ermöglichen, auch wenn diese sich in einem geschlossenen Schrank oder einem anderen Raum befinden. Diese Lösungen sind mit Kabel oder kabellos erhältlich. Weitere Informationen zu diesen Infrarotverlängerungen finden Sie auf www.marmitek.com.

Extra Fernbedienung

Wenn Sie Ihre Geräte gerne an verschiedenen Orten im Haus bedienen, oder nur noch eine Fernbedienung für all Ihre A/V Geräte verwenden möchten, entscheiden Sie sich dann für eine Universal-Fernbedienung aus der kompletten Marmitek Serie; der EasyControl oder EasyTouch. Diese ersetzen nahezu alle derzeit von Ihnen verwendeten Fernbedienungen. Weitere Infos über diese so genannten Universal-Fernbedienungen finden Sie unter op www.marmitek.com

Mehrere Geräte anschließen

Sie möchten mehrere A/V Geräte anschließen? Mit der Marmitek Connect Serie schließen Sie, ohne jeglichen Qualitätsverlust, mit nur einem Kabel Ihre gesamten Geräte an. Weitere Infos zu diesem so genannten Switchgear finden sie unter www.marmitek.com.

Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

- Afin d'éviter un court-circuit, ce produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur, et uniquement dans des endroits secs. Ne pas exposer les composants à la pluie ou à l'humidité. Ne pas utiliser à côté de ou près d'une baignoire, une piscine, etc.
- Ne pas exposer les composants de votre système à des températures extrêmement élevées ou à des sources de lumières trop fortes.
- Toute utilisation impropre, toute modification ou réparation effectuée vous-même annule la garantie. Marmitek n'accepte aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation impropre du produit ou d'une utilisation autre que celle pour laquelle le produit est destiné. Marmitek n'accepte aucune responsabilité pour dommage conséquent, autre que la responsabilité civile du fait des produits.
- Ce produit n'est pas un jouet et doit être rangé hors de la portée des enfants.
- Ne jamais ouvrir le produit: Les appareils peuvent comprendre des composants dont la tension est mortelles Les réparations ou l'entretien ne doivent être effectués que par des personnes compétentes.
- Brancher l'adaptateur secteur sur le réseau électrique seulement après avoir vérifié que la tension d'alimentation correspond à la valeur indiquée sur les plaques d'identification. Ne jamais brancher un adaptateur secteur ou un cordon d'alimentation lorsque celui-ci est endommagé. Dans ce cas, veuillez contacter votre fournisseur.

1 INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté Split312 de Marmitek ! Ce répartiteur HDMI actif relie deux écrans HD (par exemple télévision et projecteur HD) avec une seule source HDMI (lecteur Bluray, settop box HD, console de jeux HD etc.). Contrairement aux répartiteurs HDMI passifs ceci est fait sans aucune perte de signal ou de chiffrement et avec le maintien d'une qualité de l'image optimale. Le répartiteur peut aussi être utilisé idéalement en combinaison avec une rallonge HDMI (par exemple vers une autre pièce). Split312 soutient les résolutions HD Full jusqu'à 1080p.
Les produits de Marmitek ont été produits avec soin et sont de haute qualité. Veuillez lire ce mode d'emploi avec attention et suivre les instructions afin de bénéficier au maximum des possibilités de ce produit.

2 CONTENU

1 x Répartiteur HDMI
1 x Adaptateur d'alimentation
1 x Mode d'emploi

3 INSTALLATION

1. Raccordez la source HDMI à l'entrée du Split312 par un câble HDMI (non livré).
2. Raccordez les deux écrans HDMI (télévision ou projecteur HD) à la sortie de Split312 par les câbles HDMI (non livrés).
3. Raccordez l'adaptateur d'alimentation au Split312 et branchez la prise.

Tuyau pour l'installation :
Utilisez uniquement des câbles certifiés HDMI de catégorie 2 pour le maintien de la qualité du son et de l'image.
N'utilisez pas de force pour raccorder ou débrancher les câbles HDMI, ceux-ci risquent alors d'être abîmés.

4 UTILISATION

La résolution maximale pouvant être utilisée dépend entièrement de la source HDMI et des écrans HDMI raccordés. La résolution de la source HDMI doit être réglée de telle façon que les deux écrans HDMI soutiennent cette résolution. Vérifiez dans le mode d'emploi des appareils HDMI raccordés quelle est la résolution maximale et comment celle-ci peut être réglée.
Lorsque tous les appareils sont raccordés et réglés correctement, débranchez tous les appareils et rebranchez-les. Choisissez l'entrée HDMI correcte sur votre écran HDMI et vous verrez le même signal avec la même résolution sur les deux écrans.

Tuyau pour l'utilisation :
Veillez à ce que la source et les écrans HDMI soutiennent entièrement le protocole HDCP afin d'éviter des problèmes.

5 FOIRE AUX QUESTIONS

Son ou image inexistants (ou mauvais)
Si après avoir raccordé le répartiteur HDMI l'image est mauvaise ou inexistante, essayez de tracer le problème en raccordant les appareils un par un à votre écran (télévision, moniteur ou projecteur). Ainsi vous pouvez déterminer si le problème est causé par les sources HDMI, les câbles HDMI, le répartiteur HDMI ou l'écran. Les appareils HDMI n'ayant pas été soumis à un test et certifiés par ATC (Authorized Test Centers) peuvent causer des problèmes de son ou d'image.

- Contrôlez que l'adaptateur d'alimentation de Split312 soit raccordé et branché.
- Utilisez des câbles certifiés HDMI de la plus haute qualité (qualité 2 HDMI certifiée)
- N'utilisez pas de câbles HDMI plus longs qu'indiqué dans les caractéristiques techni-

ques
- Contrôlez que les câbles et/ou connecteurs HDMI ne soient pas abîmés.
- La source HDMI ainsi que votre écran doivent entièrement soutenir HDMI
- Contrôlez que vos sources et votre écran HDMI soutiennent HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Si vous avez d'autres questions voyez notre site www.marmitek.com

6 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résolution

Résolutions HDTV soutenues	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Résolutions PC soutenues (max.)	1920 x 1200
Fréquence de pixel maximale (max.)	165MHz
Débit binaire à liaison monovoie (max.)	1.65Gbps
Débit de données vidéo (max.)	4.95Gbps
Sortie vidéo	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

Entrées et sorties

Entrée HDMI (19-pin femelle)	1 HDMI (doré)
Sortie HDMI (19-pin femelle)	2 HDMI (doré)
Longueur de câble HDMI maximale	15m

Boîtier du répartiteur

Dimensions (HxLxP)	86x44x16 mm
Poids	42g

Environnement

Température ambiante	+0 à +70°C
Humidité ambiante	10 % à 85 %

Alimentation

Adaptateur d'alimentation externe	Entrée : 100-240VAC @50-60Hz Sortie : 5VDC @ 2A

Les spécifications peuvent changer sans annonce préalable.

7 EN VENTE EN OPTION

En agrandissant Split312 avec MegaView61 ou GigaVideo800 HDMI il est également possible de transmettre le signal HDMI sur une plus grande distance avec ou sans fil vers une autre pièce dans votre maison.

MegaView61

GigaVideo800

Rallonge infrarouge

Marmitek offre une diversité de produits qui vous permettent également de manier vos appareils quand ils se trouvent dans un placard fermé ou même dans une autre pièce. Ceci est possible avec ou sans câbles. Vous trouverez des renseignements additionnels concernant ces rallonges infrarouges sur notre site www.marmitek.com.

Télécommande additionnelle

Si vous voulez manier vos appareils depuis plusieurs emplacements de la maison, ou si vous ne voulez utiliser qu'une seule télécommande pour tous vos appareils A/V, choisissez-en une de la série complète de télécommandes universelles de Marmitek ; EasyControl ou EasyTouch. Celles-ci remplacent presque toutes les télécommandes que vous utilisez actuellement. Vous trouverez des renseignements additionnels concernant ces télécommandes universelles sur le site www.marmitek.com.

Raccorder plusieurs appareils

Voulez-vous raccorder plusieurs appareils A/V ? Avec la série Marmitek Connect vous raccordez avec un seul câble tous les appareils en maintenant la qualité. Vous trouverez des renseignements additionnels concernant cet appareillage sur le site www.marmitek.com.

Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

AVISOS DE SEGURIDAD

- Para evitar un cortocircuito, este producto solamente se usa en casa y en habitaciones secas. No exponga los componentes del sistema a la lluvia o a la humedad. No se use cerca de una bañera, una piscina, etc.
- No exponga los componentes del sistema a temperaturas extremamente altas o a focos de luz fuertes.
- En caso de uso indebido o modificaciones y reparaciones montados por su mismo, la garantía se caducará. En caso de uso indebido o impropio, Marmitek no asume ninguna responsabilidad para el producto. Marmitek no asume ninguna responsabilidad para daños que resultan del uso impropio, excepto según la responsabilidad para el producto que es determinada por la ley.
- Este producto no es un juguete. Asegúrese de que está fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el producto: Puede contener piezas que se encuentren bajo una tensión mortal. Deja las reparaciones o servicios a personal experto.
- No conecte el adaptador de red a la red de alumbrado antes de que haya controlado si la tensión de red corresponde con el valor indicado en la estampa de tipo. Nunca conecte un adaptador de red o un cable a la red si ése está dañado. En este caso, por favor entre en contacto con su proveedor.

1 INTRODUCCIÓN

¡Felicitaciones por la compra del Marmitek Split312! Este splitter HDMI activo conecta dos pantallas HD (p.e. de una televisión de alta definición HDTV y de un proyector HD) con una fuente HDMI (reproductor Blu-ray, HD set top box, HD videoconsola etc.). Contrariamente a la transmisión de un splitter HDMI pasivo, la transmisión con este splitter activo funciona sin pérdida de señal o encriptación, preservando la óptima calidad de la imagen. También puede combinarse perfectamente con una extensión HDMI (p.e. a otra habitación). El Split312 soporta resoluciones Full HD hasta 1080p.
Los productos de Marmitek se fabrican con el mayor esmero y son de alta calidad. Por favor lea cuidadosamente este modo de empleo y sigua las instrucciones para poder aprovechar al máximo de las posibilidades de este producto.

2 CONTENIDO

1x Splitter HDMI
1x Adaptador de alimentación
1x Modo de empleo

3 INSTALACIÓN

1. Conecta la fuente HDMI a la entrada (“input”) del Split312 utilizando un cable HDMI (no suministrado).
2. Conecta las dos pantallas HDMI (HDTV o proyector HD) a las salidas (“output”) del Split312 utilizando cables HDMI (no suminsitrados).
3. Conecta el adaptador de alimentación al Split312 y enchúfalo.

Aviso para la instalación:
Utiliza exclusivamente cables HDMI certificados de la categoría 2 para mantener la calidad de imagen y sonido.
No conecte o desconecte los cables HDMI con mucha fuerza, se pueden dañar.

4 EMPLEO

La resolución máxima que puede emplearse depende de la fuente HDMI y de las pantallas HDMI conectadas. Ha de ajustar la resolución de la fuente HDMI de manera que las dos pantallas la soportan. Consulta el modo de empleo de los aparatos HDMI conectados para información sobre la resolución máxima que se soporta y sobre el ajuste de la resolución.
Cuando todo el equipo está correctamente conectado y ajustado, ha de apagar y luego encenderlo de nuevo. Selecciona la entrada correcta HDMI en la pantalla HDMI y en las dos pantallas aparecerá la misma señal con la misma resolucón.

Aviso para el empleo:
Para evitar problemas es importante que tanto la fuente HDMI como también las pantallas soporten completamente el protocolo HDCP.

5 PREGUNTAS FRECUENTES

No imagen y sonido o mala imagen y sonido
Si después de haber conectado el splitter HDMI tiene mala imagen o sonido, por favor conecta individualmente los aparatos a la pantalla (televisión, pantalla o proyector) para encontrar la origen del problema. De esta manera puede determinar si el problema tiene que ver con las fuentes HDMI, los cables HDMI, el splitter HDMO o la pantalla. Aparatos HDMI no comprobados y certificados por los ATC (Authorized Test Centers) pueden causar problemas de imagen y sonido.

- Controla si el adaptador de alimentación delSplit312 está conectado y enchufado.
- Emplea cables HDMI de calidad más alta y certificados de la categoría 2.
- No emplee cables HDMI más largos como indicado en los datos técnicos.

- Comprueba que los cables HDMI y/o los conectores no sean dañados.
- Tanto la fuente HDMI como también la pantalla tienen que soportar completamente HDMI.
- Controle si las fuentes HDMI y la pantalla soportan la protección de contenido digital HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

¿Tiene otras preguntas? Visite www.marmitek.com

6 DATOS TÉCNICOS

Resolución

Resoluciones HDTV soportadas	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Resolución PC soportada (máx.)	1920x1200
Frecuencia de píxel máxima (máx.)	165MHz
Single link Bit Rate (máx.)	1.65Gbps
Video Data Rate (máx.)	4.95Gbps
Salida video	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

Entradas y salidas

Entrada HDMI (19 espigas hembra)	1 HDMI (dorado)
Salida HDMI (19 espigas hembra)	2 HDMI (dorado)
Longitud máxima de cable HDMI	15m

Gabinete splitter

Dimensiones (LxAxP)	86x44x16mm
Peso	42g

Ambiente

Temperatura ambiental	+0 a +70°C
Humedad ambiental	10% a 85%

Alimentación

Adaptador de alimentación externo	Entrada: 100-240VAC @50-60Hz Salida: 5VDC @ 2A

Las especificaciones pueden cambiarse sin aviso previo.

7 OPCIONALMENTE OBTENIBLE

Si combina el Split312 con MegaView61 o GigaVideo800 HDMI será posible transmitir la señal con o sin cables a través de distancias más grandes y a otras habitaciones de su casa.

MegaView61

GigaVideo800

Extensión infrarroja

Marmitek le ofrece una variedad de productos que le facilita el manejo de sus aparatos aún cuando se encuentren dentro de un armario cerrado o en otra habitación. Estos productos existen con o sin cables. Para más información sobre estas extensiones infrarrojas, visite www.marmitek.com.

Mando a distancia adicional

Si desea manejar su equipo desde varios lugares en casa o si quiere emplear un síngulo mando a distancia para todos los aparatos A/V, Marmitek le ofrece un serie completo de mandos a distancia universales: EasyControl o EasyTouch. Estos mandos a distancia universales sustituyen todo mando a distancia que emplea actualmente. Más información sobre los mandos a distancia puede encontrar en www.marmitek.com.

Conectar varios aparatos

¿Quiere conectar varios aparatos A/V? Con el serie Connect de Marmitek todos los aparatos pueden conectarse con solamente un cable, sin pérdida de calidad. Más información sobre este llamado switchgear puede encontrar en www.marmitek.com.

Información medioambiental para clientes de la Unión Europea

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

AVVISI DI SICUREZZA

- Per evitare il pericolo di cortocircuito utilizzare questo prodotto esclusivamente al coperto e in luoghi asciutti. Non esporre i componenti di questo prodotto a pioggia o umidità. Non utilizzare vicino alla vasca da bagno, piscina, ecc.
- Non esporre i componenti del sistema a temperature eccessivamente alte o a fonti intense di luce.
- In caso di utilizzo scorretto, di riparazioni o modifiche apportate personalmente decade qualsiasi garanzia. Marmitek declina ogni responsabilità per i danni derivanti da un utilizzo non appropriato del prodotto o da utilizzo diverso da quello per cui il prodotto è stato creato. Marmitek declina ogni responsabilità per danni consequenziali ad eccezione della responsabilità civile sui prodotti.
- Questo prodotto non è un giocattolo: tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Non aprire mai il prodotto: L'apparecchio può contenere componenti la cui tensione è estremamente pericolosa. Lasciare fare riparazioni o modifiche esclusivamente a personale esperto.
- Collegare l'alimentatore alla presa di corrente solamente dopo avere controllato che la tensione della rete elettrica corrisponda alle indicazioni riportate sulla targhetta. Non utilizzare mai un alimentatore o un cavo elettrico danneggiato. In tal caso rivolgersi al proprio rivenditore.

1 INTRODUZIONE

Congratulazioni per l'acquisto del Split312 di Marmitek! Questo splitter HDMI attivo collega due monitor HD (per esempio HDTV e proiettore HD) ad una fonte HDMI (lettore Blu-ray, set top box HD, console videogiochi HD, ecc.). Contrariamente agli splitter HDMI passivi questo è possibile senza alcuna perdita di segnale o encrizione e conservando la qualità dell'immagine. È anche ideale per l'uso in combinazione con una prolunga HDMI (per esempio ad un altro spazio). Lo Split312 supporta risoluzioni Full HD fino a 1080p.
I prodotti di Marmitek sono fabbricati con la massima cura e sono di alta qualità. Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale e di seguire le istruzioni per sfruttare tutte le possibilità di questo prodotto.

2 CONTENUTO

1x splitter HDMI
1x Adattore di alimentazione
1x Istruzioni per l'uso

3 INSTALLAZIONE

1. Collegate la fonte HDMI all'ingresso dello Split312 tramite un cavo HDMI (non fornito in dotazione).
2. Collegate i due monitor HDMI (HDTV o proiettore HD) all'uscita dello Split312 tramite cavi HDMI (non forniti in dotazione).
3. Collegate l'adattore di alimentazione allo Split312 e mettete la spina nella presa.

Consiglio per l'installazione:
Usare solo cavi HDMI certificati categoria 2 per mantenere la qualità dell'immagine e del suono.
Collegate o scollegate cautamente i cavi HDMI per prevenire cavi danneggiati.

4 USO

La risoluzione massima usata dipende completamente dalla fonte HDMI e dai monitor HDMI collegati. La risoluzione della fonte HDMI va regolata in modo che ambedue i monitor HDMI supportino questa risoluzione. Leggete nel manuale di uso dei dispositivi HDMI collegati quale è la massima risoluzione supportata e come si può regolarla.
Dopo aver collegati e regolati tutti i dispositivi nel modo corretto, dovete spegnere e poi riaccendere tutti i dispositivi. Scegliete l'apposito ingresso HDMI sul vostro monitor HDMI e poi vedrete su ambedue i monitor lo stesso segnale alla stessa risoluzione.

Consiglio per l'uso:
Per evitare problemi assicuratevi che la fonte HDMI ed i monitor supportino interamente il protocollo HDCP.

5 DOMANDE FREQUENTI

Mancano l'immagine e il suono (o sono di cattiva qualità)
Nel caso che dopo il collegamento dello splitter HDMI manchi l'immagine o sia di cattiva qualità, cercate di risolvere il problema collegando uno per uno i dispositivi al vostro monitor (TV, schermo o proiettore). In tal modo potete determinare se il problema si trova nelle fonti HDMI, nei cavi HDMI, nello splitter HDMI o nel monitor. I dispositivi HDMI non collaudati e certificati dagli ATC (Authorized Test Centers) possono causare problemi di immagine e suono.

- Controllate se l'adattore di alimentazione dello Split312 è stato collegato e nella presa di corrente.
- Usate solo cavi HDMI certificati della qualità più alta (HDMI certificati categoria 2).
- Non usate cavi HDMI più lunghi di quanto indicato nei dati tecnici.

- Controllate se i cavi e/o le spine HDMI non sono stati danneggiati.
- Sia la fonte HDMI che il vostro monitor devono supportare interamente HDMI.
- Controllate se le vostre fonti HDMI e monitor supportano la protezione anticopia HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Avete ulteriori domande che non sono state risposte qui sopra? Visitate www.marmitek.com.

6 DATI TECNICI

Risoluzione

Risoluzioni HDTV supportate	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Risoluzione (max) PC supportata	1920 x 1200
Max. frequenza pixel	165 MHz
Velocità di trasmissione single-link (max.)	1.65 Gbps
Velocità dati video (max)	4,95 Gbps
Uscita video	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

Ingressi e uscite

Ingresso HDMI (a 19 poli, femmina)	1 HDMI (placcato)
Uscita HDMI (a 19 poli, femmina)	2 HDMI (placcati)
Massima lunghezza di cavo HDMI	15 metri

Custodia splitter

Dimensioni (A x L x P)	86 x 44 x 16mm
Peso	42 g

Ambiente

Temperatura ambientale	+0 ai +70° C
Umidità ambientale	10% al 85%

Alimentazione

Adattore di alimentazione esterno	Ingresso: 100-240VAC @50-60Hz Uscita: 5VDC @ 2A

Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

7 OPZIONI DISPONIBILI

Aggiungendo allo Split312 un MegaView61 o GigaVideo800 HDMI, sarà anche possibile trasmettere a distanze più lunghe con o senza fili il segnale HDMI ad un'altro spazio nella vostra casa.

MegaView61

GigaVideo800

Prolunga ad infrarossi

Marmitek offre un vasto assortimento di prodotti che consentono di comandare la propria apparecchiatura anche quando si trova in un armadio chiuso o in un'altra stanza. Ciò può avvenire con o senza cavi. Per maggiori informazioni sulle prolunghe ad infrarossi consultare il sito www.marmitek.com.

Telecomando addizionale

Se volete comandare le vostre apparecchiature da vari luoghi nella vostra casa, o se volete usare un solo telecomando per tutte le vostre apparecchiature A/V, scegliete un telecomando universale dalle serie complete di Marmitek; EasyControl o EasyTouch. Sostituiscono quasi ogni telecomando che usate ora. Per ulteriori informazioni su questi cosiddetti telecomandi universali consultare www.marmitek.com.

Collegare più apparecchiature

Volete collegare più apparecchiature A/V? Con la serie Connect di Marmitek collegate tutte le apparecchiature con un solo cavo, senza perdere qualità. Per ulteriori informazioni su questo cosiddetto 'switchgear' consultare www.marmitek.com.

Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifi uti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifi uti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifi che strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifi uti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

- Om kortsluiting te voorkomen, dient dit product uitsluitend binnenshuis gebruikt te worden, en alleen in droge ruimten. Stel de componenten niet bloot aan regen of vocht. Niet naast of vlakbij een bad, zwembad, etc. gebruiken.
- Stel de componenten van uw systeem niet bloot aan extreem hoge temperaturen of sterke lichtbronnen.
- Bij oneigenlijk gebruik, zelf aangebrachte veranderingen of reparaties, komen alle garantiebepalingen te vervallen. Marmitek aanvaardt geen productaansprakelijkheid bij onjuist gebruik van het product of door gebruik anders dan waarvoor het product is bestemd. Marmitek aanvaardt geen aansprakelijkheid voor volgschade anders dan de wettelijke productaansprakelijkheid.
- Dit product is geen speelgoed. Buiten bereik van kinderen houden.
- Het product nooit openmaken: de apparatuur kan onderdelen bevatten waarop levensgevaarlijke spanning staat. Laat reparatie of service alleen over aan deskundig personeel.
- Sluit de voedingsadapter pas op het lichtnet aan nadat u hebt gecontroleerd of de netspanning overeenkomt met de waarde die op de typeplaatjes is aangegeven. Sluit een voedingsadapter of netsnoer nooit aan wanneer deze beschadigd is. Neem in dat geval contact op met uw leverancier.

INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met de aankoop van de Marmitek Split312! Deze actieve HDMI splitter verbindt twee HD schermen (bijvoorbeeld HDTV en HD projector) met één HDMI bron (Blu-ray speler, HD settop box, HD Game Console enz.). In tegenstelling tot passieve HDMI splitters kan dit zonder enig signaal- of encryptieverlies en met behoud van optimale beeldkwaliteit. Ook ideaal te gebruiken in combinatie met een HDMI verlenger (bijvoorreeld naar een andere ruimte). De Split312 ondersteunt Full HD resoluties tot 1080p.

De producten van Marmitek worden met grote zorgvuldigheid gemaakt en zijn van hoge kwaliteit. Leest u a.u.b. deze handleiding nauwlettend door en volg de instructies om optimaal te genieten van de mogelijkheden van dit product.

INHOUD

1x HDMI splitter
1x Voedingsadapter
1x Gebruiksaanwijzing

INSTALLATIE

1. Sluit de HDMI bron aan op de "input" van de Split312 via een HDMI kabel (niet meegeleverd).
2. Sluit de twee HDMI schermen (HDTV of HD projector) aan op de "output" van de Split312 via HDMI kabels (niet meegeleverd).
3. Sluit de voedingsadapter aan op de Split312 en steek de stekker in het stopcontact.

Tip bij installatie:
Gebruik uitsluitend categorie 2 HDMI gecertificeerde kabels voor behoud van beeld- en geluidskwaliteit.
Gebruik weinig kracht om de HDMI kabels aan te sluiten of los te koppelen, deze kunnen hierdoor beschadigd raken.

GEBRUIK

De maximale resolutie die gebruikt kan worden is volledig afhankelijk van de HDMI bron en de aangesloten HDMI schermen. De resolutie van de HDMI bron dient zo ingesteld te worden dat beide HDMI schermen deze resolutie ondersteunen. Kijk in de gebruiksaanwijzing van de aangesloten HDMI apparatuur wat de maximale ondersteunde resolutie is en hoe deze ingesteld kan worden.
Als alle apparatuur op de juiste manier is aangesloten en ingesteld schakel dan alle apparatuur uit en weer aan. Selecteer de juiste HDMI ingang op uw HDMI scherm en u zult op beide schermen hetzelfde signaal zien met dezelfde resolutie.

Tip bij gebruik:
Zorg ervoor dat de HDMI bron en schermen het HDCP protocol volledig ondersteunen om problemen te voorkomen.

VEEL GESTELDE VRAGEN

Geen (of slecht) beeld en geluid
Indien u slecht of geen beeld ervaart na het aansluiten van de HDMI splitter, probeer dan het probleem te achterhalen door de apparaten één voor één aan te sluiten op uw scherm (TV, monitor of projector). Op deze manier kunt u bepalen of het probleem zich bevindt in de HDMI bronnen, de HDMI kabels, de HDMI splitter of het scherm. HDMI apparaten die niet door ATC (Authorized Test Centers) getest en gecertificeerd zijn kunnen beeld en geluidsproblemen veroorzaken.
Controleer of de voedingsadapter van de Split312 is aangesloten en in het stopcontact zit.

Gebruik HDMI gecertificeerde kabels van de hoogste kwaliteit (categorie 2 HDMI gecertificeerd)
Gebruik geen HDMI kabels die langer zijn dan gespecificeerd in de technische gegevens
Controleer of de HDMI kabels en/ of connectoren niet beschadigd zijn
Zowel de HDMI bron als uw scherm dient HDMI volledig te ondersteunen
Controleer of uw HDMI bronnen en scherm de kopieerbeveiliging HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunen.

Heeft u vragen die hierboven niet beantwoord worden? Kijk dan op www.marmitek.com

TECHNISCHE GEGEVENS

Resolutie

Ondersteunde HDTV Resoluties	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Ondersteunde PC Resolutie (max)	1920 x 1200
Maximale Pixel Frequency (max)	165 MHz
Single link Bit Rate (max)	1.65 Gbps
Video Data Rate (max)	4.95 Gbps
Output Video	HDMI 1.2a + HDCP1.0/1.1

In- en uitgangen

HDMI Ingang (19-pin female)	1 HDMI (verguld)
HDMI Uitgang (19-pin female)	2 HDMI (verguld)
Maximale HDMI kabel lengte	15 meter

Behuizing Splitter

Afmeting (H x B x D)	86 x 44 x 16mm
Gewicht	42 g

Omgeving

Omgevingstemperatuur	+0 to +70° C
Omgevingsvochtigheid	10% tot 85%

Voeding

Externe voedingsadapter	Ingang: 100-240VAC @50-60Hz Uitgang: 5VDC @ 2A

Specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding hiervan.

OPTIONEEL VERKRIJGBAAR

Door de Split312 uit te breiden met een MegaView61 of de GigaVideo800 HDMI wordt het ook mogelijk om HDMI signaal over langere afstand bedraad of draadloos over te brengen naar een andere ruimte binnen uw woning.

MegaView61

GigaVideo800

Infrarood verlenging

Marmitek biedt een verscheidenheid aan producten aan die het u mogelijk maakt uw apparatuur ook te bedienen wanneer deze zich in een gesloten kast of zelfs in een andere kamer bevindt. Dit kan met of zonder kabels. Meer informatie over deze zogenoemde infraroodverlengers vindt u op www.marmitek.com.

Extra afstandsbediening

Wanneer u uw apparatuur graag vanuit verschillende plekken in huis wilt bedienen, of wanneer u slechts één enkele afstandsbediening wilt gebruiken voor al uw A/V apparaten, maak dan uw keuze uit de complete serie universele afstandsbedieningen van Marmitek; EasyControl of EasyTouch. Deze vervangen bijna alle afstandsbedieningen die u nu gebruikt. Meer informatie over deze zogenoemde universele afstandsbedieningen vindt u op www.marmitek.com.

Meerdere apparaten aansluiten

Wilt u meerdere A/V apparaten aansluiten? Met de Marmitek Connect serie sluit u met één kabel alle apparatuur aan, met behoud van kwaliteit. Meer informatie over deze zogenoemde switchgear vindt u op www.marmitek.com.

Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie

De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this SPLIT312™ is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Directive 2006/95/EC of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Directive 2002/95/EC of the European Parliament and of the Council of 27 January 2003 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes SPLIT312™ den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtliniën:

RICHTLINIE 2004/108/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen

Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil SPLIT312™ est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directives:

DIRECTIVE 2004/108/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 décembre 2004 relative au rapprochement des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique

Directive 2006/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension

Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Marmitek BV declara que este SPLIT312™ cumple con las exigencias esenciales y con las demás reglas relevantes de la directriz:

DIRECTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 15 de diciembre de 2004 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética

Directiva 2006/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre el material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión

Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

Con ciò, Marmitek BV, dichiara che il SPLIT312™ è conforme ai requisiti essenziali ed alter disposizioni relative alla Direttiva:

DIRETTIVA 2004/108/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica

Direttiva 2006/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 dicembre 2006 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione

Direttiva 2002/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze SPLIT312™ voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijnen:

RICHTLIJN 2004/108/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 15 december 2004 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit

Richtlijn 2006/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen

Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

MARMITEK BV - P.O. BOX 4257 - 5604 EG EINDHOVEN - THE NETHERLANDS

CE

MARMITEK®

www.marmitek.com